

Akademia Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH –
KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

SYLABUS PRZEDMIOTOWY

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Fizjoterapia kliniczna w reumatologii					
1. Kod przedmiotu: 3F/6-61		2. Liczba punktów ECTS: 4			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	2	9. Studia niestacjonarne:	50	20	30
6. Semestr:	3	10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy:					
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1. Wymagania wstępne:
Opanowane podstawy kinezyterapii, fizykoterapii oraz anatomii człowieka

2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C1.	Zapoznanie studentów z charakterystyką chorób reumatycznych.
C2.	Zapoznanie studentów z celami fizjoterapii reumatologicznej w wybranych jednostkach chorobowych.
C3.	Doskonalenie wcześniej poznanych umiejętności z kinezyterapii.
C4.	Zapoznanie studentów z organizacją pracy na oddziale klinicznym, doskonalenie umiejętności w bezpośredniej pracy z pacjentem.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.W1. O.W2	P61_W01	Zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C1.-C4.
D.W12. O.W5	P61_W04	Zna fizjologię procesu chorobowego w scodzeniach reumatologicznych zasady opieki i fizjoterapii w reumatologii;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C1.-C4.
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.U8. O.U2	P61_U01	Potrafi przeprowadzić testy funkcjonalne przydatne w reumatologii, takie jak ocena stopnia uszkodzenia stawów i ich deformacji, funkcji ręki oraz lokomocji u pacjentów z chorobami reumatologicznymi;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
D.U9. O.U3	P61_U02	Potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u pacjentów z chorobami reumatologicznymi, chorobami przyczepów mięśni, zmianami zwyrodnieniowo wytwórczymi stawów oraz ograniczeniami zakresu ruchu lub pozastawowymi zespołami bólowymi o podłożu reumatycznym;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.

D.U10. O.U1	P61_U03	Potrafi wykonywać pionizację i naukę chodzenia pacjentów z chorobami reumatologicznymi, a także usprawnianie funkcjonalne ręki w chorobie reumatoidalnej;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
D.U11. O.U11	P61_U04	Potrafi instruować pacjentów z chorobami reumatologicznymi w zakresie wykonywania ćwiczeń w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi, w tym poprawiającymi funkcję chwytą;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
<i>W zakresie kompetencji społecznych</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_K01 O.K5	P61_K01	rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.
K_K03 O.K7	P61_K02	posiada umiejętność komunikacji międzyludzkiej, zna swoje obowiązki i miejsce w grupie społecznej oraz reprezentuje postawę prospołeczną zarówno w przypadku pracy w zespole badawczym, fizjoterapeutycznym, z grupa pacjentów, jak i w przypadku indywidualnej pracy z pacjentem	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytych umiejętności	C1.-C4.

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia-Symbol
T1	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – pierwsza grupa chorób reumatycznych	DW.1 DW.12 DU.8 DU.9 DU.10 DU.11 K_K01 K_K03 O.W2 O.W3
T2	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – druga grupa chorób reumatycznych	
T3	Charakterystyka i klasyfikacji wybranych chorób reumatycznych – trzecia grupa chorób reumatycznych	
T4	Charakterystyka i klasyfikacja wybranych chorób reumatycznych – dziewiąta grupa chorób reumatycznych	
T5	Ogólna charakterystyka fizjoterapii w reumatologii.	
T6	Cele i zasady fizjoterapii pacjentów z zeszywniającym zapaleniem	

	stawów kręgosłupa oraz reumatoidalnym zapaleniem stawów	O.U2 O.U3 O.U11 O.K5
T7	Cele i zasady fizjoterapii pacjentów z chorobą zwyrodnieniową oraz osteoporozą.	
T8	Leczenie operacyjne pacjentów reumatycznych oraz zasady usprawniania.	
T9	Zaopatrzenie ortopedyczne oraz dodatkowe pacjentów reumatycznych.	

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

na ocenę 2	Student nie zna i nie rozumie etiologii, patomechanizmów, objawów i przebiegu dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i nie potrafi w sposób racjonalny stosować fizjoterapii
na ocenę 3	Student niewiele zna i rozumie o etiologii, patomechanizmów, objawów i przebiegu dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i ma trudności w sposób racjonalny stosować fizjoterapię
na ocenę 4	Student zna i rozumie wszystkie zagadnienia związane z etiologią, patomechanizmami, objawami, przyczynami dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii i częściowo potrafi w sposób racjonalny zastosować fizjoterapię
na ocenę 5	Student zna i rozumie wszystkie zagadnienia związane z etiologią, patomechanizmami, objawami, przyczynami dysfunkcji narządu ruchu w zakresie reumatologii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii

6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład, prezentacje ppt. Pokaz, instrukcja, zajęcia praktyczne, zadania problemowe

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Zimmermann-Górska I. „Choroby reumatyczne”	Sadowska-Wróblewska M. „Choroby kręgosłupa w praktyce reumatologicznej”
Samborski, Brzosko. Reumatologia praktyczna	Rosławski A. „Ćwiczenia lecznicze i rekreacja fizyczna w chorobach reumatycznych”
Rosławski A. „Ćwiczenia lecznicze w chorobach reumatycznych”	Zimmermann-Górska I. „Reumatologia Kliniczna I, II”

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
--------------------------------------	----------------------------------	--

	stacjonarne	
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		50
Indywidualna praca studenta		70
SUMA GODZIN		120
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		4

Niniejszy dokument jest własnością ANSM im. Księcia Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.